Ver.1.00

GreenOn VOICE
the golf pendant

グリーンオン『ザ・ゴルフペンダント』取扱説明書

この度は、グリーンオン『ザ・ゴルフペンダント』をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本製品はUSGAのルール改訂を受け、日本のゴルフ事情に最適化され、プレイの邪魔にならない軽量・コンパクト・簡単操作を念頭に設計されたボイスタイプのGPSキャディーです。グリーンオン『ザ・ゴルフペンダント』で新しいゴルフライフをお楽しみください。尚、ご使用前に本取扱説明書をよくお読みになり、本製品を正しく安全にお使いください。取扱説明書の最新版は弊社webサイトに掲載しております。

●本取扱説明書の記載内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。
また、記載内容については予告なしに変更することがあります。
●本取扱説明書は、いつでもご覧になれるよう保管してください。
●説明中に表示されているコース名などの情報は一例です。実際と異なる場合があります。

パッケージ内容

・グリーンオン『ザ・ゴルフペンダント』――― 1台
・充電／通信ケーブル ――― 1本
・ペンダントリング（装着済）――― 1個
・装着クリップ ――― 1個
・取扱説明書（本書）――― 1冊
・保証書 ――― 1枚

目次

安全上のご注意

本取扱説明書には、製品ご使用の際の大切な情報や人身事故等を未然に防止するためにお守りいただきたいことが書かれています。お子様が使用される場合は、保護者の方が本取扱説明書に従い、正しくお使いいただけるようご説明ください。

表示	表示の意味
⃠ 禁止	禁止事項（行ってはならないこと）を示します。具体的な禁止内容は、文章などで説明します。
❗ 指示	指示事項（必ず行わなければならないこと）を示します。具体的な指示内容は、文章などで説明します。

⚠ 危険　「使用事項を守らない場合、使用者が死亡または重傷*を負う可能性が非常に高いこと」を示します。

＊重傷とは失明やけが、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものを示します。

⃠ お客様ご自身や本製品に関する知識のない方による分解、改造または修理はなさらないでください。火災や感電等の事故の原因となります。

⃠ 著しく高温となる場所で、本製品を長時間放置しないでください。真夏の車室内の温度は60℃以上の高温となり、本製品の故障の原因となります。また、このような高温下では本体に内蔵されたリチウムイオン電池に発熱、発火、液もれなどが発生し、火災、やけど、けが等の事故や車室内の備品の汚損の原因となります。

⃠ 本製品は完全防水ではありません。水中で本製品を使用しないでください。発熱、発煙、発火などが発生し火災、やけど、けがの原因となります。

⃠ 本体の電源が入った状態や充電中に、布団や衣類をかけないでください。本体から発生する熱が放熱されずに、本製品の故障し、火災やけど等の事故の原因となります。

⃠ 本体を火の中に投入したり、加熱しないでください。本体内蔵のリチウムイオン電池が液漏れ、発煙、発火、破裂し、火災やけが等の原因となります。

⚠ 警告　「注意事項を守らない場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が高いこと」を示します。

❗ 本製品に異物が混入したり、水没したり、煙が出たり、異臭がする場合は直ちに使用を中止して、お買上げの販売店にご相談ください。使用を継続すると火災ややけど、あるいは感電などの事故の原因となります。

❗ 本体を充電中に本体が異常に発熱したり、規定時間以上充電しても充電が完了しない場合は直ちに充電を中断してください。そのまま充電を継続すると、発煙、発火、破裂などにより、火災ややけど等の事故の原因となります。

⃠ 航空機内や病院内など電子機器の使用を禁止されている場所では使用しないでください。重大な事故の原因となることがあります。

❗ 本製品の充電や通信の際は必ず付属の専用ケーブルを使用してください。付属品以外のケーブルを使用すると、発熱や発火、破裂などにより火災ややけど等の事故の原因となります。

⃠ 充電やデータ通信中に専用ケーブルに不要な力（引っ張ったり、重い物を載せたり、曲げたり、ねじったり、束ねたり）や熱が加わらないように取り扱ってください。ケーブル内部の電線が破損して、発熱、発煙、発火により火災ややけど等の原因となります。

❗ 部品等の誤飲などによる事故の防止のため、電池やペンダントリング、ネジなどの小さな部品、装着クリップ、包装用のビニール袋（以下部品等とする）は幼児等の手の届かないところに保管してください。万一、これらの部品等を誤って飲み込んだ場合は、すぐに医師にご相談ください。

⃠ ゴルフカート運転中は、使用しないでください。事故の原因となります。

注意　「注意事項を守らない場合、使用者が傷害を負ったり、物損事故が発生する可能性があること」を示します。

＊傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが・やけど・感電などを示します。
＊物損事故とは、家屋・家財・車両および家畜・ペット等に波及する損害を示します。

落下防止のため、装着クリップを使用して身に着けるか、ストラップ等を取付けてご使用ください。製品を落下させた場合、故障や破損の原因になることがあります。

クリップを無理に取り付けようとすると衣服を破損する可能性があります。

クリップ、ペンダントリングを着脱する際は、クリップに手を挟んだり、ドライバーの使用で怪我をしないように気をつけてください。

使用上のご注意

●初めてご利用になる場合、しばらくご利用にならなかった場合、データ更新やリセット操作の後はGPSが捕捉されるまで10分以上かかる場合があります。

●GPS受信アンテナ部を手で覆ったり、遮へい物で覆ったりすると、電波が受信できなくなり、正しい動作をしないことがあります。

●携帯の際はポケットなどに入れてしまうと、電波が受信できなくなり、正しい動作をしないことがあります。

●使用前には必ず充電を行ってください。充電が不十分だと、プレイ途中で電源が切れてしまうことがあります。

●音声が周囲の人の迷惑にならないように音量を確認のうえ、使用してください。

●ご使用にならない場合は電源を切ってください。電源を入れたまま放置するとリチウムイオン電池の劣化が進み、動作時間が短くなることがあります。

●本製品を落下させる等、強い衝撃を与えることのないように取り扱ってください。破損や故障、誤動作の原因となります。

●複数の9ホールで定義されたゴルフ場（27ホールコースなど）の場合、ゴルフ場の定義に合せた9ホール単位毎のコースとしてデータを作成しています。

●コースデータのグリーンセンターやエッジポイントは当社が独自に定めたものです。ゴルフ場が定めたポイントと異なる場合があります。

●コースデータは実測や測量用航空写真データを基に作成しておりますが、作成時期によってはコースの改修等によりコースデータに差異が生じ、距離表示に誤差が出る場合があります。

●ゴルフ場の改修や改名により、実装コースデータと実際のデータが異なる場合があります。

●本機はリチウムイオン電池を使用しております。リチウムイオン電池はご利用環境にもよりますが、充放電を繰り返すと容量が劣化します。充電しても利用時間が短くなった場合は電池の交換（有償）が必要です。

●電池は空の状態で長期間放置すると、過放電をして再充電できなくなる場合があります。ご利用にならない場合でも定期的（1ヶ月毎）に充電を行ってください。

●充電は高温下や低温下で行わないでください。充電可能温度範囲は0℃～+45℃です。

●本製品に汚れが付着した場合は、乾いた布で拭き取ってください。汚れがひどいときは、中性洗剤を少量含ませた布で拭き取ったうえ、乾いた布で空拭きしてください。アルコール、シンナーなどの有機溶剤は、印刷された文字が消えたり、本製品の外装を侵食するおそれがありますので使用しないでください。

●本製品を保管する際は直射日光が当たる場所や高温・多湿の環境下で保管することは避けてください。

免責事項

●地震・落雷・風水害・塩害・ガス害などの自然災害、火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、本製品の改造、その他の異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

●本書に記載の使用方法およびその他の遵守すべき事項が守られないことによって生じた損害に関しては、当社は一切の責任を負いません。

●他の接続機器やソフトウェアなどの組み合わせによる誤動作や動作不能などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

●お買上げ後の落下等による衝撃や、水没により生じた故障や損傷に関しては、当社は一切の責任を負いません。

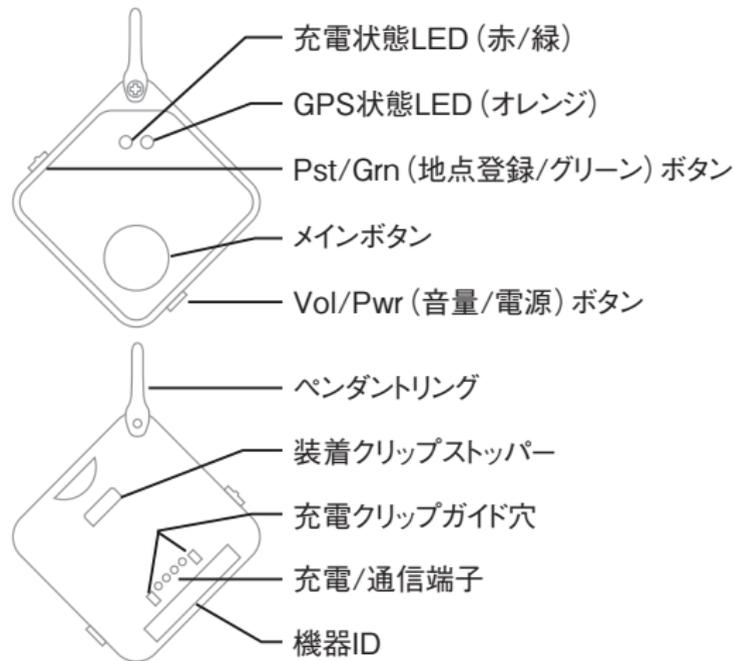
●本製品の修理の際に、記憶していたデータが変化・消失することがあります。変化・消失したデータの補償はいたしませんので、あらかじめご了承ください。

●保証期間内であっても、取扱説明書や保証書などに記載されている注意事項に沿わない使い方をされたことが原因で故障や破損などが起きた場合、弊社では一切保証できませんので、あらかじめご了承ください。

●ご購入一年以内であっても、保証書の提示がない場合や保証書に必要事項の記載がない場合は、無償保証の対象とはなりません。

●本製品はUSGA/R&Aルールに適合しておりますが、公式試合の場合にはGPS距離計の使用が許可されているかを主催者様にご確認の上、ご使用ください。

ご使用の前に

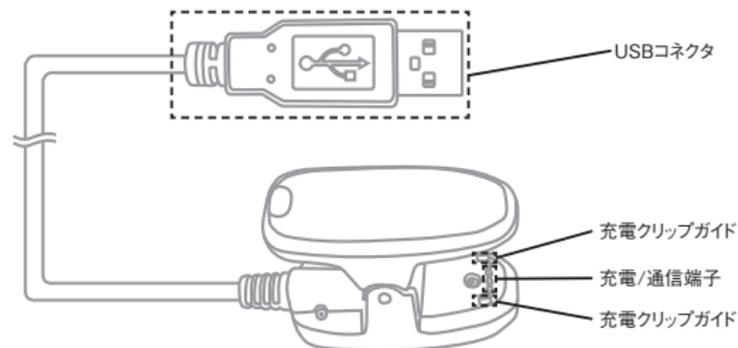
本体名称

ボタン操作一覧

	短押し	長押し(1秒以上)
メインボタン	スタートホール決定／距離測定	飛距離計測
Vol/Pwrボタン	音量切替(1→2→3→2→1)	電源オン／オフ※
Pst/Grnボタン	ショット地点登録	グリーンターゲット切替

※電源オフの操作のみ長押し操作は2秒以上としています。

LED表示状態一覧

	点灯	点滅
GPS状態LED(オレンジ)	GPSサーチ中	GPS受信中(プレイ可能状態)
充電状態LED(赤)	バッテリー残量小(要充電状態)	充電中
充電状態LED(緑)	充電完了	—

充電/通信ケーブル

充電クリップを先に本体に接続してから、USBコネクタをパソコン、または専用AC充電器に接続してください。

※データ通信中に充電/通信端子が外れますと、データが正常に書き込まれずに動作しなくなってしまうことがあります。端子はガイドに合わせて確実に接触していることを確認して、通信を行ってください。また、通信中に誤って端子が外れないように安定した場所でUSBコネクタ、クリップを接続し、通信終了まで触れないようにしてください。

充電方法

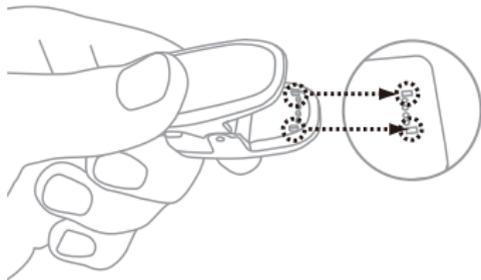
購入後、ご利用の前に必ず充電を行ってください。充電の際は、充電クリップを先に本体に接続してから、USBコネクタをパソコン、または専用AC充電器に接続してください。

①充電クリップをつまんで開いてください。

②充電クリップのガイドが本体のガイド穴に入るように、クリップで本体を挟んでください。

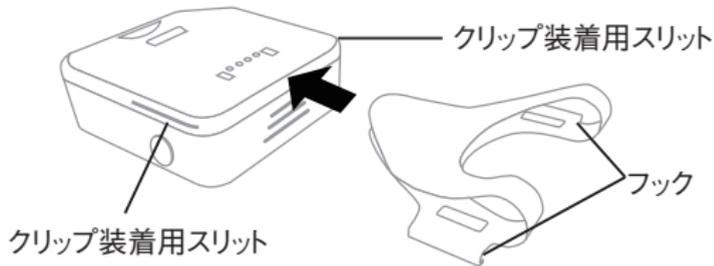
③充電クリップがガイド穴に入っていることを確認したら、USBコネクタをパソコンのUSBポートまたは専用AC充電器に接続してください。

④充電中はLED（赤）が点滅します。充電完了まで約 3時間かかります。

⑤LED（緑）が点灯すると充電完了です。先にUSBコネクタを外してから、充電クリップを外してください。

装着クリップの着脱

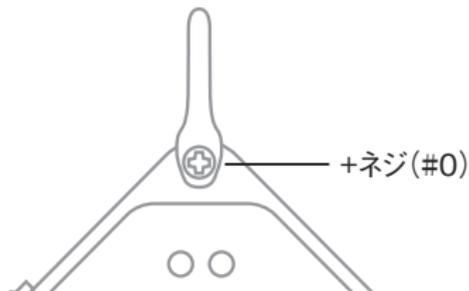
■取り付け方

装着クリップ左右のフック部分と本体左右のスリットを合わせて差し込んでください。奥まで差し込むとカチッと音がして固定できます。

※手の怪我などしないよう十分にご注意の上作業してください。

■取り外し方

取り外す際は装着クリップの下側の先端を指先で持ち上げて、少し浮かせた状態でスライドさせて取り外してください。

ペンダントリングの着脱

ペンダントリングはネジ止めされていますので、取り外す際はサイズの合ったプラスドライバーを使用して取り外してください。取り外したリング、ネジは小さな部品ですのでなくさないように注意してください。再度取り付ける際も同様にプラスドライバーを使用して取り付けてください。

※サイズの合わないドライバーを使用するとネジ山が潰れ、ネジを外せなくなることがあります。

※ドライバーは付属しておりません。

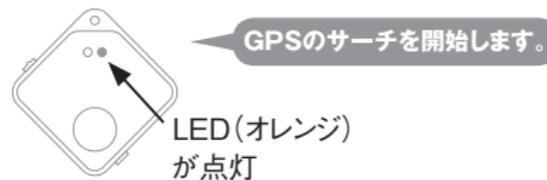
使用方法

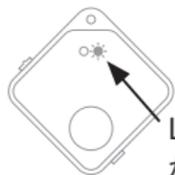
※必ずプレイ前日に充電してご利用ください。

電源オン

ゴルフ場に到着しましたら、Vol/Pwrボタンを長押しして電源をオンにしてください。電源がオンになるとLED（オレンジ）が点灯して下図のメッセージがアナウンスされます。

GPSサーチ開始

続けて下図のメッセージがアナウンスされ、自動的にGPSサーチを開始します。天空の開けた屋外でGPSが受信されるまでお待ちください。GPSが受信されるまでに10分ほどかかる場合があります。

ゴルフ場検索

GPSの受信が完了すると、続けて下図のメッセージがアナウンスされLED(オレンジ)が点滅状態となり自動的にゴルフ場検索を開始します。

GPSの受信が完了しました。
ゴルフ場の検索を開始します。

LED(オレンジ)
が点滅

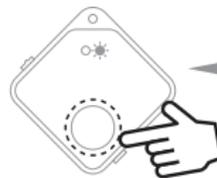
スタートホール検索

ゴルフ場を検出すると、続けて下図のメッセージがアナウンスされ、自動的にスタートホール検索を開始しますのでスタートホールのティーグラウンドに移動してください。

ゴルフ場が見つかりました。
スタートホールに移動してください。

※プレイスタートするまではメインボタンを押すと現在の状態をアナウンスします。

プレイスタート

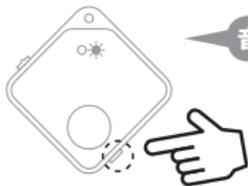
スタートホールを検出するとコース名とホール番号がアナウンスされます。(コース名は有村プロの音声ではありません)
アナウンスされたホールがスタートホールの場合は、メッセージに従ってメインボタンを押して決定してください。スタートホールでない場合、スタートホールに移動してください。

コース名は、*ホール。**
スタートホールなら、メインボタンを押して決定してください。スタートホールでない場合は、スタートホールに移動してください。

グリーンターゲット切替

Pst/Grnボタンを長押しすると、グリーンターゲットをフロント／センターに切り替えます。

センター（フロント）に、設定します。

音量設定

電源オンの状態でVol/Pwrボタンを押すと、音量を変更できます。音量は、音量 1→音量 2→音量 3→音量 2→音量 1...の順に切り替わります。下図のメッセージは無音時にVol/Pwrボタンを押した場合のみアナウンスされます。

音量 1（2/3）に、変更します。

※音量によって連続使用時間が増減します。

ホール番号アナウンス

プレイの邪魔にならないように、次ホールを検出しても自動でのメッセージアナウンスを行いません。ホールが変わって最初にメインボタンを押して距離計測を行う際に、グリーンターゲットまでの距離と同時にホール番号を最初にアナウンスします。

※本機を持ってグリーンでのプレイをせず次ホールへ進むと次ホールを検出しないことがあります。次ホールを検出しない場合、最初にメインボタンを押して距離計測を行った際にホール番号をアナウンスせず、前ホールのグリーンターゲットまでの距離をアナウンスします。次ホールを検出しなかった場合は、一度電源をオフにしてティーグラウンド周辺でホール検索をやり直してください。

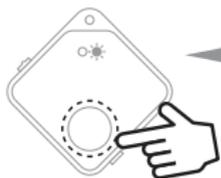
アナウンスの途中停止

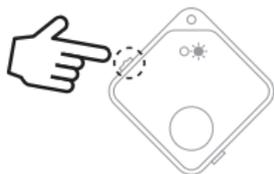
メッセージのアナウンス中にメインボタンを押すと、アナウンスを途中で停止します。

プレイ中の操作

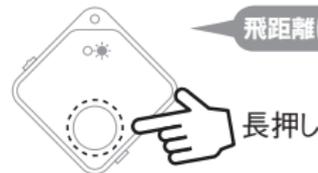
距離測定

※距離測定を多用すると使用時間が短くなります。

メインボタンを押すと、グリーンターゲットまでの距離がアナウンスされます。2グリーンの場合は左グリーン、右グリーンの順でアナウンスされます。なお、グリーン周りでは「グリーン周りです」とアナウンスされます。

ショット地点登録

Pst/Grnボタンを押すと、ショット地点が登録されます。登録したショット地点は飛距離計測やショット履歴に使用されます。

飛距離計測

※飛距離計測を多用すると使用時間が短くなります。

メインボタンを長押しすることで、直前に登録したショット地点※から現在地までの距離を計測しアナウンスします。ショット地点が登録されていない場合「ショット地点が登録されていない為、飛距離を計測できません」とアナウンスされます。

※1打目の地点を登録し、2打目の地点を登録しなかった場合、1打目の地点からの距離がアナウンスされます。

※飛距離が0ヤードの場合は「計測できません」とアナウンスされます。

プレイ終了

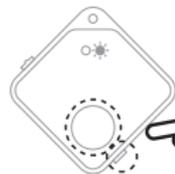
Vol/Pwrボタンを長押しして電源をオフにして終了してください。下図のメッセージがアナウンスされ、LEDが消灯します。

※3時間以上操作がないと自動で電源がオフになります。

充電式リチウムイオン電池について

本製品は充電式リチウムイオン電池を内蔵しています。リチウムイオン電池はご利用環境にもよりますが、充放電を繰り返すと満充電容量が減ってきます。また、リチウムイオン電池の性質上、空の状態で長期間放置すると、過放電をおこして充電を開始するまでに長時間かかる場合、また最悪の場合再充電できなくなる場合があります。ご利用にならない場合でも定期的（1ヶ月毎）に充電を行ってください。充電しても利用時間が短くなったり、充電できなくなった場合は電池の交換（有償）が必要です。お客様ご自身で取り外しや交換はできません。お買い求めの店舗または弊社へ交換依頼をしてください。

リセット方法

機器が万一、ボタンを押しても反応がない場合はリセットをお試しください。メインボタンとVol/Pwrボタンの同時押しをするとリセットされ、電源がオフになります。
再度、Vol/Pwrボタンを長押しして電源をオンにしてください。

製品仕様

項目	内容
寸法	37（高さ）× 37（幅）× 12.5（厚さ）mm
重さ	20g（本体のみ、電池含む）
電池	充電式リチウムイオン電池
防水性能	IPX-5
動作温度範囲	-10℃～ +60℃（充電温度範囲：0℃～ +45℃）
外部インターフェース	専用充電/通信端子
連続使用時間	約 8時間（使用状況により異なる）
GPS	WGS84測地系、DGPS（SBAS）対応

故障かなと思ったら

修理を依頼される前に、以下の点と弊社webサイトの『ユーザーサポート』内にある『よくある質問』をご確認ください。

Q.充電できない

●バッテリー残量が空になっていると充電開始まで時間がかかることがあります。

●充電／通信ケーブルがしっかりコネクタに接続されているか確認してください。

●本体をAC充電器もしくはパソコンに接続した状態で、メインボタンとVol/Pwrボタンを同時に押してリセット操作を行い、充電状態になるか確認してください。

●正規のAC充電器、専用充電/通信ケーブル以外を使用しないでください。

Q.ボタンを押しても反応がない

●バッテリー残量がゼロになっています。充電をおこなってください。

●メインボタンとVol/Pwrボタンを同時に押してリセット操作を行ってください。

Q.音声が聞こえない

●Vol/Pwrボタンを押して音量を調節してください。

●本体側面スピーカー周辺が異物、汚れなどでふさがっていないか確認してください。

●ファームウェアが破損している可能性があります。グリーンオン倶楽部から最新ファームウェアをダウンロードし、更新してください。

Q.GPSの捕捉ができない

●見晴らしの良い屋外で使用してください。本機とGPS衛星との間に障害物があると電波が受信しにくくなります。GPS衛星のサーチには10分以上かかる場合があります。

Q.ゴルフ場、ホールが検索できない

●ティーグラウンドで操作し、GPSの受信が完了するまでお待ちください。ティーグラウンドから離れていると、ティーグラウンドを検出することができません。

●コースデータが古くなっている可能性があります。グリーンオン倶楽部から最新コースデータをダウンロードし、更新してください。

Q.アナウンスされる距離が違っている

●グリーンオンシリーズは現在地からグリーンまでの直線距離を表示しています。そのためドッグレッグのコースや高低差のあるコースなどでは距離が短くアナウンスされることがあります。

●グリーンターゲット（フロント/センター）が正しく設定されているか確認してください。

●GPS衛星からの電波を受ける環境（山、樹木、高圧電線など）によっては反射波を捕捉して測定距離が安定しなかったり、異なることがあります。この場合、一度電源をオフにし次のティーグラウンドで再度GPS検索からやり直すことで改善されることがあります。

●GPSシステムの性質上、気象状況や衛星の配置で精度が悪くなる場合があります。

Q.「距離が計測できません」とアナウンスされる

●オレンジのLEDが点灯状態の場合、GPSが受信できていません。見晴らしの良い場所に移動し、GPSが受信できればオレンジのLEDが再び点滅状態になり、プレイを続行できます。

●GPSが受信できている場合、現在地からターゲットまでの距離が999ヤード以上離れていることが原因です。ゴルフ場でプレイ中の場合はホールを誤検出をしている可能性があります。その場合は一度電源をオフにし、再度GPS検索からやり直してください。

Q.フル充電しても動作時間が極端に短い

●音声によるアナウンスを繰り返すと電力の消費が多くなります。ボタンを押す回数を控えめにし、音量を下げてください。

●内蔵バッテリーの経年劣化が考えられます。バッテリーの交換は弊社にて有料で承っております。安全性、ならびに防水性維持のため、お客様自身による交換はなさらないようお願いいたします。

データ更新とスコア管理

本機はパソコンと専用通信ケーブルで接続し、専用ソフトウェアでコースデータ更新、ショット地点のダウンロードができます。
専用ソフトウェア、及び最新のコースデータをダウンロードするためには、グリーンオン倶楽部への加入(無料)が必要です。グリーンオン倶楽部への加入手続きは、弊社のwebサイト(http://www.greenon.jp/)から行うことができます。
専用ソフトウェアの使い方については弊社webサイトをご覧ください。

■対応OS

●専用ソフトウェアの対応OSはWindows Vista / Windows 7 / Windows 8ですが、すべての環境での動作を保証するものではありません。特に以下の環境については動作保証いたしかねます。

・自作パソコン
・プリインストール以外のOSに変更したパソコン
・仮想マシンや、MacOSのBootcamp
・日本語版以外のOS

■Webスコア管理との連携

グリーンオン『ザ・ゴルフペンダント』からダウンロードしたデータをグリーンオン倶楽部のスコア管理システムに登録することで平均スコアやパーオン率など各種データ分析をすることができます。

お問い合わせ

お問い合わせは http://www.greenon.jp/
の「ユーザーサポート」→「お問い合わせ」からフォームを利用してお問い合わせ下さい。

㈱masa　サービス係
〒103-0011　東京都中央区日本橋大伝馬町6-8　PMO日本橋大伝馬町 9F
E-mail : service@greenon.jp

アフターサービスについて

保証書は必ず販売店印、ご購入日等の記載がされていることをご確認のうえ、保証規定をよくお読みになり大切に保管してください。修理を依頼される際に必ず必要となります。保証書のご提示がない場合はいかなる故障でも有償での修理とさせていただきます。また、保証書の再発行は出来ません。